Alumno: Medina Mena Anibal

Sistema operativo:

Ubuntu 16.04

Programa empleado para obtener la traza:

Terminal

Programa objetivo:

se uso el programa de creacion de carpetas mkadir.

¿Por que se uso este programa?

Simplemente se me hizo interesante trazar este programa.

Observaciones y resultados:

-execve("/bin/mkdir", ["mkdir"], [/\* 69 vars \*/]) = 0:

Ejecuta el programa apuntado por el nombre del archivo.

-brk(NULL) = 0xc35000:

Checa el tamaño del segmento del dato.

-access("/etc/ld.so.nohwcap", F\_OK) = -1 ENOENT (No such file or directory):

Checa los permisos del usuario.

-mmap(NULL, 8192, PROT\_READ|PROT\_WRITE, MAP\_PRIVATE|MAP\_ANONYMOUS, -1, 0) = 0x7f64ee631000:

Asigna o desmarca el archivo.

-open("/u01/app/oracle/product/12.1.0/dbhome\_1/lib/tls/x86\_64/libselinux.so.1", O\_RDONLY| O\_CLOEXEC) = -1 ENOENT (No such file or directory):

Abre o crea un nuevo archivo

-stat("/u01/app/oracle/product/12.1.0/dbhome\_1/lib", {st\_mode=S\_IFDIR|0755, st\_size=12288, ...}) = 0:

Obtiene el estado del archivo.

-fstat(3, {st\_mode=S\_IFREG|0644, st\_size=105221, ...}) = 0:

obtiene el estado del archivo.

-read(3, "\177ELF\2\1\1\0\0\0\0\0\0\0\0\0\3\0>\0\1\0\0\0\260Z\0\0\0\0\0\0"..., 832) = 832:

lee el descriptor de archivo.

-mprotect(0x7f64ee20b000, 2093056, PROT\_NONE) = 0:

establece la proteccion en una region de la memoria.

-close(3) = 0:

Cierra un descriptor de archivo.

-munmap(0x7f64ee617000, 105221) = 0:

Asigna o desmarca el archivo.

-set\_tid\_address(0x7f64ee613ad0) = 8184:

Establece un puntero al id de un archivo.

-set\_robust\_list(0x7f64ee613ae0, 24) = 0:

Establece la lista de robusto futexes.

-rt\_sigaction(SIGRT\_1, {0x7f64ed796be0, [], SA\_RESTORER|SA\_RESTART|SA\_SIGINFO, 0x7f64ed7a2390}, NULL, 8) = 0:

Examina y escoge una señal de asignacion.

-exit\_group(1) = ?:

sale de todos los hilos en proceso.